スタートガイド

GW-USWExtreme

Version: GW-USWExtreme_QIG-A_V2

●本紙は、本製品を正しく使用するために必要な設定・使い方を説明しています。本紙の設定手順より本製品の設定を行ってください。また設定終了後は、本紙を大切に保管してください。
●本製品の技術的なお問合せについては、別紙「はじめにお読みください」に記載されているサポートセンターへご連絡ください。

本紙に記載されていないその他の設定やご利用方法については、本紙裏面の「マニュアルの見方」を参照してください。

本製品の特長

Wモード搭載！
クライアントモードとアクセスポイントモードが同時に利用できます。

インターネット　無線LANルータ　iPhone/iPad　パソコン

手順の確認

- **STEP 1** ソフトウェアのインストール
- **STEP 2** 本製品の取り付け
- **STEP 3** 親機に接続する
- **STEP 4** アクセスポイントモードを設定する
- **STEP 5** iPhone/iPadを接続する

ゲーム機やパソコンを接続するときは、ユーザーズ・マニュアルを参照してください。ユーザーズ・マニュアルの参照方法は、本紙裏面の「マニュアルの見方」を参照してください。

準備する

はじめに以下のものをお手元に準備してください。

☐ 本製品

☐ CD-ROM　※同梱品（ソフトウェア）

☐ スタートガイド（本紙）

☐ パソコン

☐ iPhone または iPad
※本製品に iPhone または iPad を接続するとき

☐ インターネットに接続できる環境

各部の名称

各部の名称とはたらきは、次のとおりです。

USB コネクタ
LED　消灯：電源オフ
　　　点滅：データ送受信中

必ずお読みください

用語のPOINT

Wモードとはクライアントモードとアクセスポイントモードを同時利用できる機能です。以降本紙ではこの機能を『**Wモード**』と表します。
※クライアントモードとは本製品が無線 LAN 子機として動作するモードです。
※アクセスポイントモードとは本製品が無線 LAN 親機として動作するモードです。

重要

Wモードを利用する → STEP1へお進みください。

1つのモードで利用する → CD-ROMに収録された手順にしたがって、「クライアント・マネージャ」をインストールしてください。
※詳しくは、本紙裏面の「マニュアルの見方」を参照してください。

◎お使いのパソコンにウィルス対策ソフトがインストールされている環境では、本製品のご利用ができない場合があります。詳しくはFAQサイトをご確認ください。FAQサイトの参照方法は、本紙裏面の「サポートQ&A情報」を参照してください。

◎すでにクライアント・マネージャ（ソフトウェア）をインストールしているときは、クライアント・マネージャをアンインストールする必要があります。アンインストール方法は、CD-ROM内のPDFマニュアル「無線LAN子機設定ガイド」裏面の「困ったときは」→「プラネックス クライアント・マネージャをアンインストールしたいとき」を参照してください。

●無線LANルータ（親機）に有線LAN接続し、インターネット上のWEBサイト（ご契約プロバイダのホームページ・検索エンジン・YouTubeなど）が閲覧できるか確認してください。
●無線LAN内蔵パソコンや他の無線LANアダプタが取り付けているときは、「内蔵無線LAN機能の無効化」、または「ドライバ・ユーティリティを削除」してください。
●Windows 7(32/64bit)でWモードを使用するときは、セキュリティ設定「WPA2-PSK(AES)」のみ使用ができます。※Windows 7では機器の仕様上ニンテンドーDS、PSPの接続はできません。
●クライアントモードとWモードに対応したOSは、Windows7/XPです。Windows Vistaをお使いのときは、CD-ROMに収録されている「クライアント・マネージャ」をご利用ください。
※操作方法は、本紙裏面の「マニュアルの見方」より、「無線LAN子機設定ガイド」、または「アクセスポイント設定ガイド」を参照してください。
●WモードでのXLink Kaiの接続は非対応です。

STEP 1 ソフトウェアのインストール

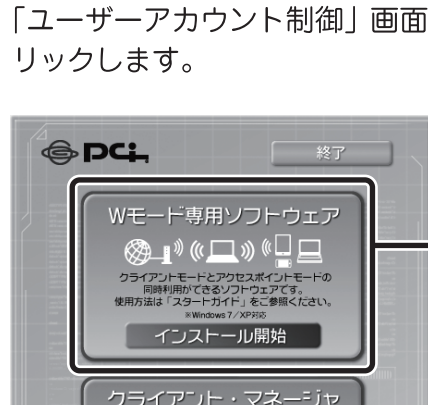
以下の手順にしたがってソフトウェアをインストールしてください。
※手順ではWindows 7の画面を使用していますが、Windows XPでも同じ手順になります。

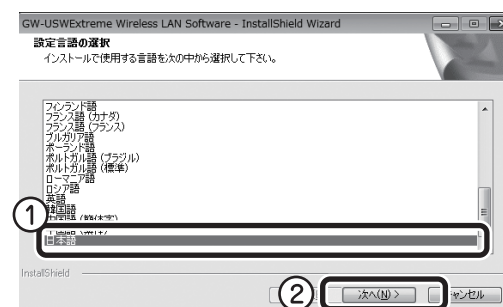
まだ本製品をパソコンへ取り付けないでください。

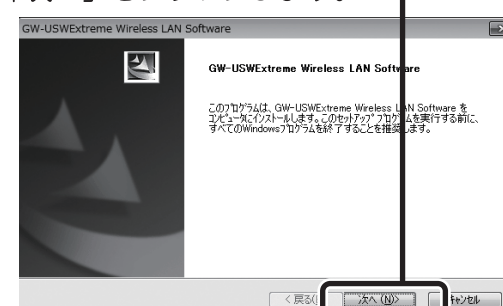
1 パソコンの電源をオンにし、付属の CD-ROM をパソコンの CD/DVD ドライブにセットします。
※Windows XP をお使いのときは、4 へ進んでください。

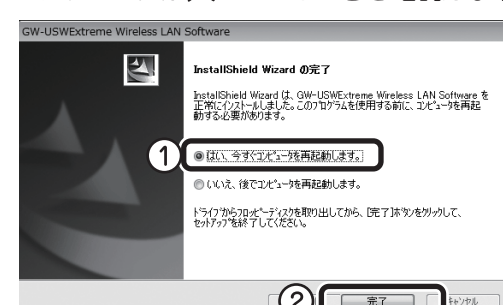
2 「**AutoLoader.exe の実行**」をクリックします。
※お使いの環境により、この画面が表示するまで時間がかかることがあります。

POINT
●**メニュー画面が表示されないとき**
「コンピュータ」（またはマイコンピュータ）を開き、CD/DVD ドライブのアイコンをダブルクリックします。
●**お使いのパソコンに CD/DVD ドライブがないとき**
以下の URL よりソフトウェアをダウンロードしてください。
http://www.planex.co.jp/support/download/wireless/gw-uswextreme.shtml

3 「ユーザーアカウント制御」画面が表示されますので、［**はい**］をクリックします。

4 「**W モード専用ソフトウェア**」をクリックします。
※必ず「**W モード専用ソフトウェア**」と表示されたボタンをクリックしてください。

5 ①「**日本語**」が選択されていることを確認します。

②「**次へ**」をクリックします。

6 「**次へ**」をクリックします。

インストールが開始します。
※お使いの環境により、次の画面が表示するまで時間がかかることがあります。

7 ①「**はい、今すぐコンピュータを再起動します**」にチェックが入っていることを確認します。

②「**完了**」をクリックします。

パソコンが再起動します。

以上でインストールは完了です

STEP 1 で こまったときは…？

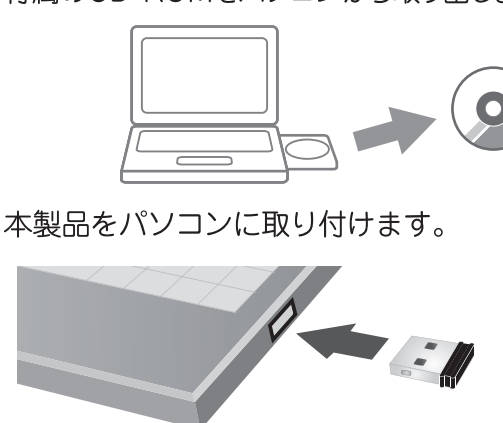
インストールできない

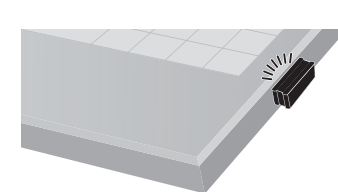
インストールできないときは、次の内容を確認してください。

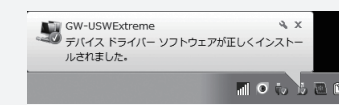
●一度インストールしたソフトウェアを削除し、再度インストール作業をお試しください。
●お使いのパソコンにセキュリティソフトウェアをインストールされているときは、動作の一時停止、もしくは一時的にアンインストールを行っていただき、その後再度セットアップをお試しください。
●パソコンのユーザーアカウントを管理者権限にてインストールを行っていないときは、管理者権限を持つユーザーアカウントでログインしてください。
●他の周辺機器を取り付けているときは、取り外してください。

STEP 2 本製品の取り付け

本製品をパソコンに取り付けます。
※手順では Windows 7 の画面を使用していますが、Windows XP でも同じ手順になります。

1 付属のCD-ROMをパソコンから取り出します。

2 本製品をパソコンに取り付けます。

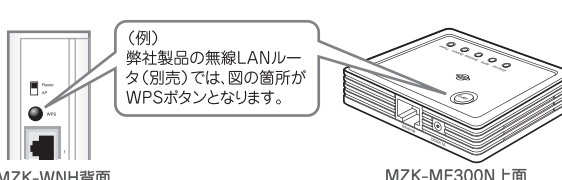
3 ドライバがインストールされ、本製品の LED が**青く点滅**したら完了です。

POINT
●ご使用の環境により、ドライバのインストールが完了すると、システムトレイに以下のメッセージが表示されます。

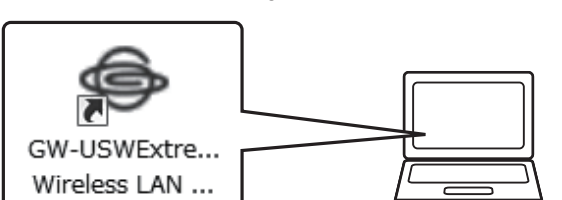
GW-USWExtreme
デバイス ドライバー ソフトウェアが正しくインストールされました。

●ドライバのインストールが完了するまで時間がかかることがあります。
●本製品がうまく認識しないときは、別のUSBポートに取り付けていただくか、再度インストールをお試しください。
●無線LAN内蔵パソコンや他の無線LANアダプタが取り付けているときは、「内蔵無線LAN機能の無効化」、または「ドライバ・ユーティリティを削除」してください。

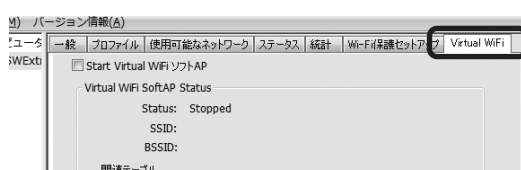
以上で本製品の取り付けは完了です

STEP 3 親機に接続する

本製品を挿入したパソコンを無線LANルータなどの親機に接続します。
※手順では Windows 7 の画面を使用していますが、Windows XP でも同じ手順になります。

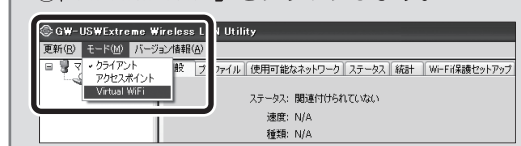
1 お使いの無線LANルータ（親機）が**WPS機能に対応しているか確認します。**
無線LANルータに付属の取扱説明書などを参照し確認してください。

無線LANルータ（親機）がWPS機能に対応していないときは、手動で親機に接続します。手動での接続方法は、本紙裏面の「手動で親機に接続する」を参照してください。

2 デスクトップ上の「**GW-USWExtreme Wireless LAN Utility**」をダブルクリックします。

POINT
デスクトップ上にアイコンがないときは、画面左下の「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「GW-USWExtreme Wireless LAN Utility」→「GW-USWExtreme Wireless LAN Utility」をクリックします。

3 **◆Windows 7のとき**　※Windows XPの場合右上を参照してください

「**Virtual WiFi allowed**」にチェックを入れます。

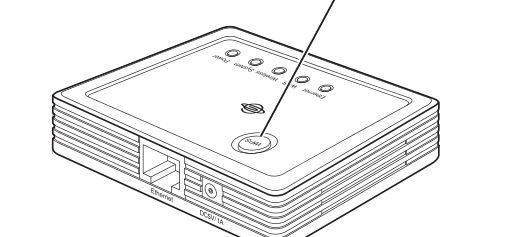
「**Virtual WiFi**」タブが追加され、Wモードが有効になります。

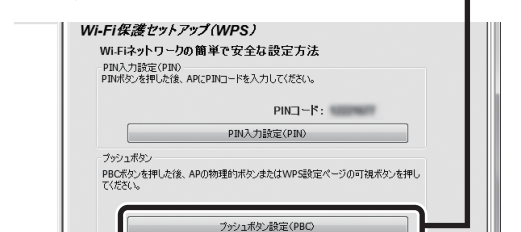
※お使いの環境により、次の画面が表示するまで時間がかかることがあります。

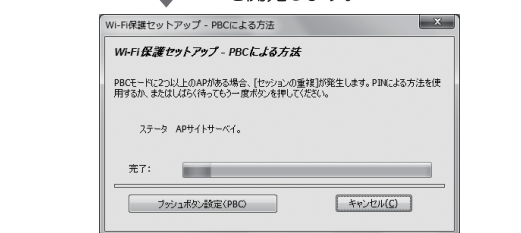
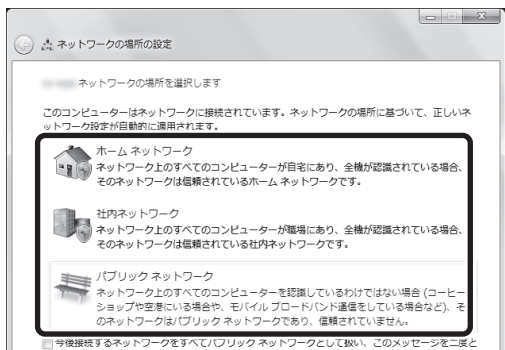
◆Windows XP のとき
①メニューバーの「**モード**」をクリックします。
②「**Virtual WiFi**」をクリックします。

W モード に切り替わります。

※お使いの環境により、次の画面が表示するまで時間がかかることがあります。
※ウィルス対策ソフトのメッセージ画面が表示されたときは、アクセスを許可してください。

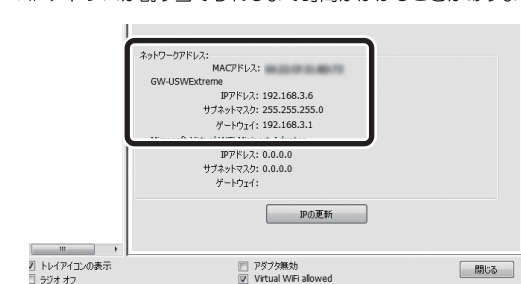
4 「**Wi-Fi保護セットアップ**」タブをクリックします。

5 無線LANルータ（親機）の**WPSボタン**を押します。
（弊社製品MZK-MF300Nのとき）

POINT
WPS ボタンの位置や操作方法は、機器により異なります。詳細はお使いの機器の取扱説明書を参照してください。

6 「**プッシュボタン設定（PBC）**」をクリックします。

無線LANルータ（親機）の検索を開始します。

POINT

無線 LAN 接続に失敗すると、上記の画面が表示されます。そのときは[OK]をクリックし、上記画面の［プッシュボタン設定(PBC)］をクリックして、もう一度接続してください。

7 IPアドレスが割り当てられていることを確認します。
※お使いの環境により、表示される IP アドレスは異なります。
※IP アドレスが割り当てられるまで時間がかかることがあります。

（裏面につづく）

8 下記の画面が表示されたときは、該当する場所をクリックします。

9 WEBブラウザを起動し、パソコンがインターネットに接続できることを確認します。

以上で親機への接続は完了です。そのまま、「STEP 4」に進みます。

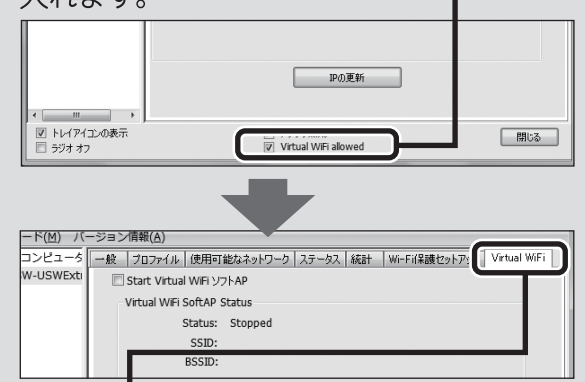
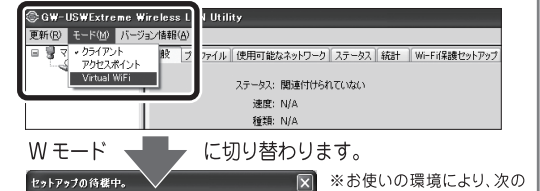
STEP 3で こまったときは…?

インターネットにつながらない

インターネットに接続できないときは、次の内容を確認してください。

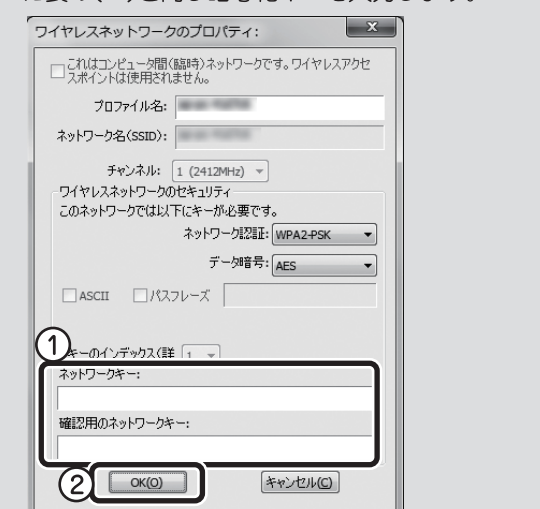
- ●インターネット回線とつながっているLANケーブルがパソコンに接続されているときは、LANケーブルを取り外してください。
- ●お使いのパソコンにセキュリティソフトウェアをインストールされているときは、動作が一時停止した状態でインターネットに接続できるか確認してください。
- ●「STEP 3」の手順7の画面で、以下の画面が表示されたときは、正しくIPアドレスが割り当てられていません。パソコンを再起動してください。

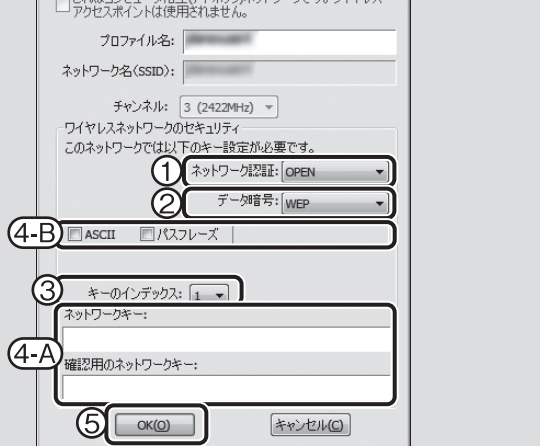
ネットワークアドレス:
MACアドレス:
IPアドレス: 169.254.166.117
サブネットマスク: 255.255.0.0
ゲートウェイ: 0.0.0.0

- ●無線LANアダプタ内蔵のパソコンや、複数の無線LANアダプタが取り付けているときは、本製品が正常に動作しないことがあります。本製品以外の無線LANアダプタを取り外すか無効にしてください。
尚、内蔵の無線LAN機能のOFFの方法は、弊社ホームページのFAQに記載しております。ホームページから「プラネックス　内蔵無線LAN機能の停止」と検索し、手順を確認してください。
- ●設定中にソフトウェアが強制終了し、本製品が認識しなくなったときは、ソフトウェアを削除し、再度インストール作業を行ってください。
- ●それでもうまくつながらないときは、以下の「手動で親機に接続する」を参照し設定を行ってください。

手動で親機に接続する

手動で親機に接続します。
※手順ではWindows 7の画面を使用していますが、Windows XPでも同じ手順になります。

1 はじめに接続先の無線LANルータ（親機）のセキュリティ情報を確かめて、以下の表を埋めます。

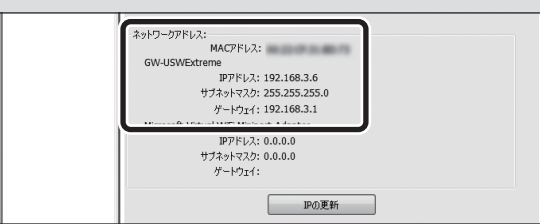
	名称	接続先のセキュリティ情報
（イ）	SSID（接続名）	
（ロ）	認証タイプ	□ オープン　□ シェアード □ WPA-PSK　□ WPA2-PSK
（ハ）	暗号化	□ なし　□ WEP ※(ロ)が「オープン」または「シェアード」のとき □ TKIP　□ AES ※(ロ)が「WPA-PSK」または「WPA2-PSK」のとき
（ニ）	キーのインデックス	□ 1　□ 2　□ 3　□ 4 ※(ロ)が「オープン」または「シェアード」のとき
（ホ）	キーフォーマット	□ 16進数(Hex) □ 文字列(ASCII) ※(ロ)が「オープン」または「シェアード」のとき
（ヘ）	暗号化キー	

- ●暗号化キーは、WEPのときは「WEPキー」を、WPAのときは「パスフレーズ」を記入してください。
- ●セキュリティ情報の確認方法は、お使いの無線LANルータ（親機）の取扱説明書を参照してください。

2 デスクトップ上の「**GW-USWExtreme Wireless LAN Utility**」をダブルクリックします。

POINT
デスクトップ上にアイコンがないときは、画面左下の「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「GW-USWExtreme Wireless LAN Utility」→「GW-USWExtreme Wireless LAN Utility」をクリックします。

3 ◆Windows 7のとき ※Windows XPの場合下記を参照してください

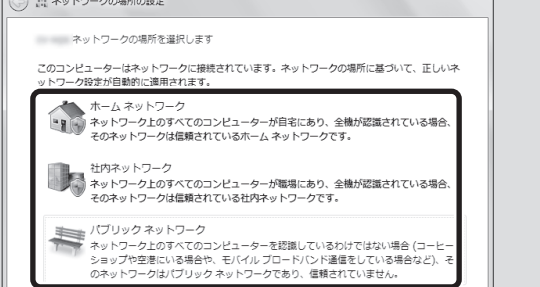
「**Virtual WiFi allowed**」にチェックを入れます。

「**Virtual WiFi**」タブが追加され、Wモードが有効になります。

※お使いの環境により、「Virtual WiFi」タブが表示するまで時間がかかることがあります。

◆Windows XPのとき

①メニューバーの「**モード**」をクリックします。
②「**Virtual WiFi**」をクリックします。

Wモードに切り替わります。

※お使いの環境により、次の画面が表示するまで時間がかかることがあります。
※ウィルス対策ソフトのメッセージ画面が表示されたときは、アクセスを許可してください。

4 「**使用可能なネットワーク**」タブをクリックします。

5 ①「使用可能なネットワーク」から**表の（イ）と同じSSID（接続名）**を選びます。

②［**プロファイルに追加**］をクリックします。

POINT
SSID(接続名)が表示されないときは、［更新］をクリックしてください。

6 表に合わせたセキュリティの設定を行います。

表の(ロ)が「WPA-PSK」/「WPA2-PSK」のとき

①「**ネットワークキー**」と「**確認用ネットワークキー**」に表の（ヘ）と同じ暗号化キーを入力します。

②［**OK**］をクリックします。

表の(ロ)が「オープン」/「シェアード」のとき

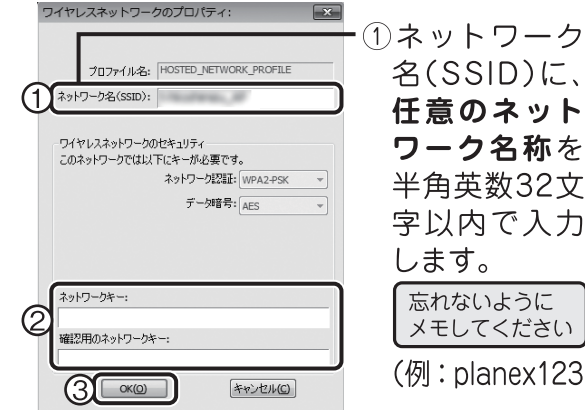
①表の(ロ)が「シェアード」のとき
→「ネットワーク認証」で「**共有**」を選びます。
表の(ロ)が「オープン」のとき
→「ネットワーク認証」で「**OPEN**」を選びます。
②「**データ暗号**」に表の(ハ)と同じものを選びます。
※表の(ハ)が「なし」のときは「無効」を選んでください。
③「**キーのインデックス**」に表の(ニ)と同じものを選びます。

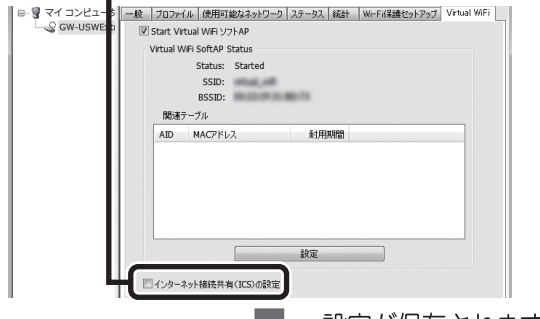
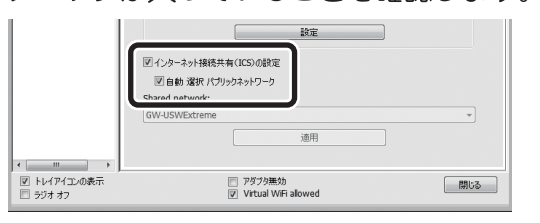
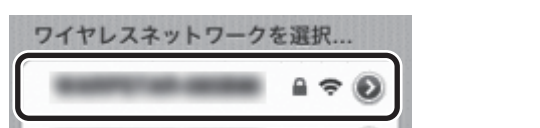
（4-A） 表の(ホ)が「16進数(Hex)」のとき
「**ネットワークキー**」と「**確認用のネットワークキー**」に(ヘ)と同じ暗号化キーを入力します。

（4-B） 表の(ホ)が「文字列(ASCII)」のとき
「**ASCII**」にチェックを入れ、右側の入力欄に(ヘ)と同じ暗号化キーを入力します。

⑤［**OK**］をクリックします。

7 IPアドレスが割り当てられていることを確認します。
※お使いの環境により、表示されるIPアドレスは異なります。
※IPアドレスが割り当てられるまで時間がかかることがあります。

8 下記の画面が表示されたときは、該当する場所をクリックします。

9 WEBブラウザを起動し、パソコンがインターネットに接続できることを確認します。

以上で親機への接続は完了です。そのまま、「STEP 4」に進みます。

STEP 3で こまったときは…?

インターネットにつながらない

インターネットに接続できないときは、次の内容を確認してください。

- ●インターネット回線とつながっているLANケーブルがパソコンに接続されているときは、LANケーブルを取り外してください。
- ●SSID（接続名）や暗号化キーが正しく設定できているか確認してください。
- ●「手動で親機に接続する」の手順7の画面で、以下の画面が表示されたときは、正しくIPアドレスが割り当てられていません。パソコンを再起動してください。

ネットワークアドレス:
MACアドレス:
IPアドレス: 169.254.166.117
サブネットマスク: 255.255.0.0
ゲートウェイ: 0.0.0.0

- ●お使いのパソコンにセキュリティソフトウェアをインストールされているときは、動作が一時停止した状態でインターネットに接続できるか確認してください。
- ●「暗号化」が「WEP」のときに、「認証タイプ」の「オープン」と「シェアード」を間違えると接続できません。「手動で親機に接続する」→❻→「表の(ロ)が「オープン」/「シェアード」のとき」の①「ネットワーク認証」を再度確認してください。
- ●設定中にソフトウェアが強制終了し、本製品が認識しなくなったときは、ソフトウェアを削除し、再度インストール作業を行ってください。

STEP 4 アクセスポイントモードを設定する

本製品にアクセスポイントの設定を行います。
※手順ではWindows 7の画面を使用していますが、Windows XPでも同じ手順になります。

iPhoneやゲーム機などを接続する為の設定を行います。

1 「**Virtual WiFi**」タブをクリックします。

※ユーティリティを閉じてしまったときは、デスクトップ上の「GW-USWExtreme Wireless LAN Utility」をダブルクリックして画面に表示します。

2 「**Start Virtual WiFi ソフトAP**」にチェックを入れます。

設定が保存されます。

※お使いの環境により、上記画面が表示されないことがあります。また、次の画面が表示するまで時間がかかることがあります。

3 「**設定**」をクリックします。

4 本製品にアクセスポイントのセキュリティの情報を設定します。

◆ Windows 7のとき ◆

①ネットワーク名(SSID)に、**任意のネットワーク名称**を半角英数32文字以内で入力します。

忘れないようにメモしてください

（例：planex123）

②「ネットワークキー」と「確認用ネットワークキー」の欄に、**任意の暗号化キーを8〜63文字以内の半角英数字で入力**します。
※暗号化キーはa〜z、A〜Z、0〜9を組み合わせた文字を入力します。

忘れないようにメモしてください

③［**OK**］をクリックします。

◆ Windows XPのとき ◆

①ネットワーク名(SSID)に、**任意のネットワーク名称**を半角英数32文字以内で入力します

忘れないようにメモしてください

（例：planex123）

②ネットワーク認証で、「**OPEN**」を選びます。
③データ暗号で、「**WEP**」を選びます。
④「**ASCII**」にチェックを入れ、右の欄に任意の暗号化キー(WEPキー)を、**半角英数5文字を入力**します。
※暗号化キーはa〜z、A〜Z、0〜9を組み合わせた文字を入力します。

忘れないようにメモしてください

⑤キーのインデックスで、「**1**」が選ばれていることを確認します。
⑥［**OK**］をクリックします。

5 左記の手順 4 で設定した内容を以下の表にメモします。

	名称	設定したセキュリティ情報
（イ）	ネットワーク名	
（ロ）	暗号化キー	

※ここで設定したネットワーク名と暗号化キーはiPhoneやゲーム機などを接続するときに使用します。

本手順にて設定したネットワーク名(SSID)や暗号キーを忘れてしまったときは、新たに設定し直してください。

6 「**インターネット接続共有（ICS）**」にチェックを入れます。

設定が保存されます。

※お使いの環境により、次の画面が表示するまで時間がかかることがあります。

7 「**自動選択パブリックネットワーク**」にチェックが入っていることを確認します。

8 ［**閉じる**］をクリックします。

以上で本製品の設定は完了です。そのまま、「STEP 5」に進みます。

Windows 7をお使いの方へ
パソコンの起動時やスリープモード復帰の際は、「Start Virtual Wi-Fiソフト AP」が無効になっています。ユーティリティを起動後「STEP4」の 2 を参照し、「Start Virtual Wi-FiソフトAP」にチェックを入れて有効にしてください。

STEP 5 iPhone/iPadを接続する

iPhone/iPadを本製品に接続します。

POINT
- ●以下の接続方法はiPhoneの手順となります。iPadを接続するときは、以下の手順を参考に接続してください。
- ●ゲーム機やその他のパソコンを接続するときは、ユーザーズ・マニュアルを参照してください。ユーザーズ・マニュアルの参照方法は、本紙裏面の「マニュアルの見方」を参照してください。

1 iPhoneのメインメニューより「**設定**」をタッチします。

2 設定メニューの「**Wi-Fi**」をタッチします。

3 「Wi-Fi」を「**オン**」にします。

4 自動的に利用できるワイヤレスネットワーク(SSID)を検知するので、「**STEP 4**」の 5 の**表と同じSSID(ネットワーク名)**をタッチします。

5 「パスワードの入力」画面で、「**STEP 4**」の 5 の**表と同じ暗号化キーを入力**し、「**Join**」をタッチします。

6 iPhoneのホームボタンを押し、「**Safari**」をタッチして、インターネット接続の確認をします。

STEP 5で こまったときは…?

インターネットにつながらない

iPhoneやゲーム機がインターネットにつながらないときは、以下の内容を確認してください。

●「STEP 4」の手順 6 の画面で、「インターネット接続共有(ICS)の設定」のチェックを外し、再度インターネットに接続できるか確認してください。

アンインストール

Wモード用専用ソフトウェアをアンインストールするときは、以下の方法で削除してください。
※本製品をパソコンに挿入した状態で行ってください。

①「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」の順にクリックします。
②「GW-USWExtreme Wireless LAN Utility」→「Uninstall」の順にクリックします。
③「ユーザーアカウント制御」画面が表示されますので、[はい]をクリックします。
※Windows XPのときは次の手順に進んでください。
④「選択したアプリケーション、およびすべての機能を完全に削除しますか?」と画面が表示されるので、[はい]をクリックします。
⑤「アンインストール完了」と画面が表示されますので、[完了]をクリックします。
以上、アンインストールは完了です。

マニュアルの見方

各設定におけるマニュアルは以下を参照してください。

●本製品をWモード（クライアントモードとアクセスポイントモード同時利用）で設定するとき
➡ 本紙「スタートガイド」を参照してください。

●本製品をクライアントモードで設定するとき
※CD-ROMに収録されている「クライアント・マネージャ」を使用します。
➡ CD-ROM内の「無線LAN子機設定ガイド」を参照してください。

●本製品をアクセスポイントモードで設定するとき
※CD-ROMに収録されている「クライアント・マネージャ」を使用します。
➡ CD-ROM内の「アクセスポイント設定ガイド」を参照してください。

「無線LAN子機設定ガイド」・「アクセスポイント設定ガイド」の見方
①パソコンに付属のCD-ROMを挿入します。
②「コンピュータ」（またはマイコンピュータ）を開き、CD/DVDドライブのアイコンを右クリックします。
③「無線LAN子機設定ガイド.pdf」・「アクセスポイント設定ガイド.pdf」をダブルクリックして、ファイルを開きます。
※上記のマニュアルを参照するときは、事前にAcrobat Readerをインストールしてください。

●XLink Kaiの設定やゲーム機側の接続方法を行うとき

➡ 以下のホームページに掲載されています。該当のマニュアルを参照してください。

http://www planex co jp/support/download/wireless/gw-uswextreme.shtml

同梱物について

パッケージに次の付属品が含まれていることを確認してください。

□ GW-USWExtreme（本製品）　□ CD-ROM（ソフトウェア）
□ スタートガイド（本紙）　□ 安全に関する説明書／保証書
※パッケージ内容に破損または欠品があるときは、販売店または弊社までご連絡ください。

サポート Q&A 情報

本紙に記載されていない困ったときの情報はFAQサイトに掲載されています。以下より参照してください。

●ホームページより検索して参照するとき
プラネックス　GW-USWExtreme　で　検索

●携帯電話より検索して参照するとき
右のQRコードをスキャンしてアクセスしてください。
www.planex.co.jp/mobile/